

Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан:	Потанова М.В.
Пользователь:	potanovamv
Дата подписания:	18.08.2026

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь				27 X - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь				26 I - 1 II	Февраль				23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель				27 IV - 3 V	Май				Июнь				28 VI - 5 VII	Июль				27 VII - 1 VIII	Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22		6	13	20	3		10	17	24	1	8	15	22	5		12	19	2	9		16	23	2	9		16	23	6	13		20	4	11	18		25	1	8	15	22	6	13	20		2	9	16	23											
	7	14	21	28		12	19	26	9		16	23	30	7	14	21	28	11		18	25	8	15		22	29	8	15		22	29	12	19		26	10	17	24		31	7	14	21	28	12	19	26		8	15	22	31											
	1	2	3	4		6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21		22	23	24	25		26	27	28	29		30	31	32	33		34	35	36	37	38	39	40	41		42	43	44	45		46	47	48	49						
I						2	2											2	2	2	7	7												2	2	3	3		7	7	7	7	7	7	7	7	7	33	7	2		10	52										
II					2	2												2	2	2	7	7												2	2	4	4		7	7	7	7	7	7	7	7	7	33	7	2		10	52										
III					2	2													2	2	2	7	7										2	2	4	4	4	4		7	7	7	7	7	7	7	7	7	31	7	4		10	52									
IV				2	2													2	2	2	7	7											2	2	4	4	4	4		7	7	7	7	7	7	7	7	7	31	7	4		10	52									
V		2	2	4	4	4	4							2	2	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	4	4	6	3	26									
																																																137	32	16	6	43	234										

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 10.08.2021
приказом Минобрнауки России № 736

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Контакт. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
															час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Блок 1	Дисциплины (модули)						207	7452	994,75		282	146	566,75	6457,25																		
1.О	Обязательная часть						133	4788	639,50		194	70	375,50	4148,50																		
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	8,25		4		4,25	63,75											4	2						
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	31		14		17	221	4	2	4	2	6	3												
1.О.02	Деловой иностранный язык			4			3	108	12,5		6		6,5	95,5						6	3											
1.О.03	История России	2					4	144	58,5		8		50,5	85,5			8	4														
1.О.04	Основы российской государственности			1			2	72	8,5		4		4,5	63,5	4	2																
1.О.05	Философия	4					3	108	14,5		6		8,5	93,5						6	3											
1.О.06	Русский язык и культура речи		1				2	72	8,25		4		4,25	63,75	4	2																
1.О.07	Экономика	4					4	144	18,5		8		10,5	125,5						8	4											
1.О.08	Экономика предприятия	7					3	108	12,5		4		8,5	95,5													4	3				
1.О.09	Менеджмент	5					3	108	12,5		4		8,5	95,5									4	3								
1.О.10	Правоведение		2				2	72	8,25		4		4,25	63,75			4	2														
1.О.11	Психология		4				2	72	8,25		4		4,25	63,75						4	2											
1.О.12	Математика	2	1				8	288	34,75		16		18,75	253,25	8	4	8	4														
1.О.13	Физика	3					3	108	16,5		4	4	8,5	91,5					8	3												
1.О.14	Физическая химия	4					3	108	16,5		4	4	8,5	91,5						8	3											
1.О.15	Цифровые технологии		3	4			6	216	28,75		16		12,75	187,25					8	3	8	3										
1.О.16	Неорганическая химия	1					4	144	18,5		4	4	10,5	125,5	8	4																
1.О.17	Органическая химия		2				2	72	8,25		2	2	4,25	63,75			4	2														
1.О.18	Биохимия	3					4	144	18,5			8	10,5	125,5					8	4												
1.О.19	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3					4	144	18,5		4	4	10,5	125,5					8	4												
1.О.20	Экология		6				2	72	8,25		4		4,25	63,75											4	2						
1.О.21	Безопасность жизнедеятельности	6					3	108	12,5			4	8,5	95,5											4	3						
1.О.22	Электротехника и электроника	5					4	144	18,5		4	4	10,5	125,5									8	4								
1.О.23	Теплотехника		5				3	108	10,25		4		6,25	97,75									4	3								
1.О.24	Прикладная микробиология	2					4	144	18,5			8	10,5	125,5			8	4														
1.О.25	Безопасность продовольственного сырья	5					3	108	12,5			4	8,5	95,5									4	3								
1.О.26	Основные принципы переработки сырья	6					3	108	12,5		4		8,5	95,5											4	3						
1.О.27	Биоэтика научных исследований	5					3	108	12,5		4		8,5	95,5									4	3								
1.О.28	Основные принципы и стадии биотехнологических производств	3					3	108	16,5		4	4	8,5	91,5					8	3												
1.О.29	Основы прикладных биотехнологий	2					4	144	18,5		8		10,5	125,5			8	4														
1.О.30	Молекулярная биология и генетика	3					4	144	18,5		8		10,5	125,5					8	4												
1.О.31	Нутрициология и метаболизм	4					3	108	14,5		6		8,5	93,5							6	3										
1.О.32	Биоэкономика продовольственной безопасности	5					4	144	18,5		8		10,5	125,5									8	4								
1.О.33	Промышленная прикладная микробиология		2				3	108	14,25			8	6,25	93,75			8	3														
1.О.34	Процессы и аппараты биотехнологических производств	7					4	144	18,5			8	10,5	125,5													8	4				
1.О.35	Химия биосистем		2				2	72	8,25			4	4,25	63,75			4	2														
1.О.36	Основы проектной деятельности		1	2			4	144	16,75		8		8,75	127,25	4	2	4	2														
1.О.37	Проектная деятельность	8	6, 7		8		6	216	28		12		16	188											4	2	4	2	4	2		
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						74	2664	355,25		88	76	191,25	2308,75																		
1.Ф.01	Технологическое проектирование предприятий отрасли	9			9		4	144	19,5		8		11,5	124,5																8	4	
1.Ф.02	Управление технической документацией на пищевых предприятиях	8					4	144	18,5		8		10,5	125,5														8	4			
1.Ф.03	Технологическое оборудование предприятий пищевой промышленности	8				8	4	144	19,5		8		11,5	124,5															8	4		

[illegible]

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них						I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс	
									Контак. раб.					1		2		3		4		5		6		7		8		9		
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
ФД	Факультативные дисциплины						4	144	16,50		8		8,50	127,50																		
ФД.01	Моделирование пищевых систем		6				2	72	8,25		4		4,25	63,75											4	2						
ФД.02	Проектирование технической документации на продукты питания функционального и специализированного назначения		7				2	72	8,25		4		4,25	63,75													4	2				

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	994,75		282	146	566,75	6457,25	40	19	60	29	54	24	62	27	52	28	36	19	48	24	44	22	32	15
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	240									19		32		24		30		28		25		24		28		30
Число курсовых проектов																							1		1	
Число курсовых работ															2				1		1		1			
Число экзаменов									2		4		6		5		7		3		5		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		6		1		4		2		4		3		2		1	

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Нестеров М.И.
Пользователь: nesterovmi
Дата подписания: 17.08.2026

Заведующий кафедрой



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Потороко И.Ю.
Пользователь: potorokoii
Дата подписания: 14.08.2026

Инспектор УМУ ОПКУД



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Постникова А.В.
Пользователь: postnikovaav
Дата подписания: 15.06.2026